

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0324
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	905250
1	発明の名称	圧縮応力の強度分布を有する被膜を備えた表面被覆切削工具
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	住友電工ハードメタル株式会社
II-4en	Name:	SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP.
II-5ja	あて名	6640016 日本国
II-5en	Address:	兵庫県伊丹市昆陽北一丁目1番1号 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	503212652

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	住友電気工業株式会社
III-1-4en	Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
III-1-5ja	あて名	5410041 日本国 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号
III-1-5en	Address:	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-1-11	出願人登録番号	000002130
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	森口 秀樹
III-2-4en	Name (LAST, First):	MORIGUCHI, Hideki
III-2-5ja	あて名	6648611 日本国 兵庫県伊丹市昆陽北一丁目1番1号 住友電気工業株式会社 伊丹製作所内
III-2-5en	Address:	c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 福井 治世 FUKUI, Haruyo 6648611 日本国 兵庫県伊丹市昆陽北一丁目1番1号 住友電気工業株式会社 伊丹製作所内 c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	
III-3-4en	Name (LAST, First):	
III-3-5ja	あて名	
III-3-5en	Address:	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 今村 晋也 IMAMURA, Shinya 6640016 日本国 兵庫県伊丹市昆陽北一丁目1番1号 住友電工ハードメタル株式会社内 c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4ja	氏名(姓名)	
III-4-4en	Name (LAST, First):	
III-4-5ja	あて名	
III-4-5en	Address:	
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 山口 浩司 YAMAGUCHI, Koji 5548511 日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-5-1	この欄に記載した者は	
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4ja	氏名(姓名)	
III-5-4en	Name (LAST, First):	
III-5-5ja	あて名	
III-5-5en	Address:	
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 飯原 順次 IIHARA, Junji 5548511 日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-6-1	この欄に記載した者は	
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	
III-6-4ja	氏名(姓名)	
III-6-4en	Name (LAST, First):	
III-6-5ja	あて名	
III-6-5en	Address:	
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	深見 久郎
IV-1-1en	Name (LAST, First):	FUKAMI, Hisao
IV-1-2ja	あて名	5300054 日本国 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友 銀行南森町ビル 深見特許事務所
IV-1-2en	Address:	Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minam imorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6361-2021
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6361-1731
IV-1-5	電子メール	info@fukamipat.gr.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100064746
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	森田 俊雄(100085132); 仲村 義平(100083703); 堀井 豊(100096781); 野田 久登(100098316); 酒井 将行(100109162)
IV-2-1en	Name(s)	MORITA, Toshio(100085132); NAKAMURA, Gihei(100083703); HORII, Yutaka(100096781); NODA, Hisato(100098316); SAKAI, Masayuki(100109162)
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 07月 08日 (08.07.2004)
VI-1-2	出願番号	2004-202191
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2004年 07月 27日 (27.07.2004)
VI-2-2	出願番号	2004-218602
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-3-1	出願日	2004年 07月 29日 (29.07.2004)
VI-3-2	出願番号	2004-222085
VI-3-3	国名	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

VI-4	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-4-1	出願日	2004年 08月 18日 (18.08.2004)	
VI-4-2	出願番号	2004-238580	
VI-4-3	国名	日本国 JP	
VI-5	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3, VI-4	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失 の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	✓
IX-2	明細書	68	✓
IX-3	請求の範囲	4	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	4	✓
IX-7	合計	84	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	-	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100064746/	
X-1-1	氏名(姓名)	深見 久郎	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--